ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ РСxТВ

Соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (с частотой до 3 МГц) и импульсного токов. Разъемы серии РСxТВ состоят из герметичной или негерметичной приборной вилки и негерметичной приборной или кабельной розетки. Сочленение вилок с розетками может быть как резьбовым, так и врубным. Также, возможно исполнение соединителей без кожуха и с металлическими или пластмассовым кожухом.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

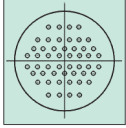
РС	Г	4	Б	А	ТВ
1	2	3	4	5	6

1. **Серия**
2. **Ответная часть:** Г – для герметичной вилки
3. **Количество контактов** (см. Таблицу 1)
4. **Вид соединения вилки с розеткой:**
   Б – врубное
   не обозн. – резьбовое
5. **Материал покрытия контактов:**
   А – золото
   не обозн. – серебро
6. **Всеклиматическое исполнение**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление контактов: ..... 5 мОм
Сопротивление изоляции: ..... 1000 МОм
Количество сочленений-расчленений: 250
Минимальная наработка: .....1000 часов
Диапазон рабочих температур: ..... -60…+85°С

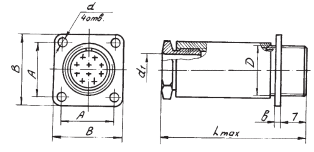
Таблица 1

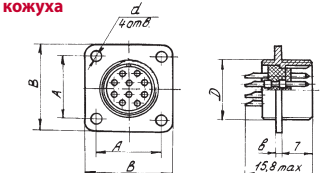
Схема расположения контактов	Кол-во контактов	Токовая нагрузка, А		
		рабочий ток на контакт	максимальный ток на контакт	максимальный ток на разъем
	4	3.7	4	15
	7	3.1	4	22
	10	3	4	30
	19	2.1	4	40
	32	1.9	4	62
	50	1.5	4	75

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вилки приборные РСxТВ, РСАxТВ, РСГxТВ, РСГАxТВ с кожухом

Кол-во контактов	Размеры, мм						
	D	d	d1	A	B	b	L
4	M10 x 0.75	6	2.2	11.8	16.5	1.4	36
7	M12 x 0.75	8	2.2	13.2	18	1.4	38
10	M14 x 0.75	9	2.2	15	20	1.4	41
19	M18 x 0.75	11	2.2	18	24	1.4	43
32	M22 x 0.75	13	2.7	21.5	28	1.8	45
50	M27 x 0.75	16	3.2	26	33	2	48



Вилки приборные РСxТВ, РСАxТВ, РСГxТВ, РСГАxТВ без кожуха

Кол-во контактов	Размеры, мм				
	D	d	A	B	b
4	M10 x 0.75	2.2	11.8	16.5	1.4
7	M12 x 0.75	2.2	13.2	18	1.4
10	M14 x 0.75	2.2	15	20	1.4
19	M18 x 0.75	2.2	18	24	1.4
32	M22 x 0.75	2.7	21.5	28	1.2
50	M27 x 0.75	3.2	26	33	8